

Módulos principais e respectivo funcionamento		
Módulo optimizado	Funcionalidades principais (e tabelas associadas)	Relações com outros módulos
Gestão de Pessoas (Utilizadores & Sócios)	Centraliza a gestão de atletas, sócios, treinadores e encarregados. Armazena dados pessoais, escalões, papéis, RGPD e saúde. Inclui importação de sócios, gestão de documentos pessoais, cartões de sócio e portal online quotagest.comquotagest.com . Usa users, roles, permissions, users_escaloes, dados_configuracao, dados_desportivos e tipo_users (reduzido a tipologias complementares).	Base para todo o sistema: cada pessoa pode inscrever-se em grupos/treinos, ser convocada para eventos, estar associada a faturas e receber comunicações.
Actividades & Eventos	Reúne a gestão de grupos/aulas, treinos e eventos (provas, estágios, reuniões). Permite criar grupos, planejar aulas com calendário, gerir presenças, convocar atletas, carregar regulamentos e registrar resultados quotagest.comquotagest.com . As tabelas incluem grupos, treinos, presenças, eventos, eventos_tipos, eventos_users, evento_escalo, convocatorias e resultados.	Relaciona-se com Pessoas (treinadores e atletas), Financeiro (pode gerar pagamentos) e Comunicação (convocatórias/avisos). Os resultados alimentam relatórios e dashboards.
Financeiro & Contabilidade	Engloba mensalidades, quotas, faturas e contabilidade. Permite configurar planos por escalão, lançar quotas em massa, liquidar pagamentos, gerir contas bancárias, códigos contabilísticos e emitir recibos quotagest.comquotagest.com . Integra patrocínios e entidades externas (fornecedores, patrocinadores, parceiros) numa única área de receitas/despesas. Tabelas: mensalidades, catalogo_fatura_itens, faturas, fatura_itens, dados_financieros, contas_bancarias, codigos_contabilisticos, patrocinadores, contratos_patrocinio, entidades.	Liga-se a Pessoas (cada sócio tem um plano e faturas associadas) e a Actividades (inscrições em eventos podem gerar itens de fatura). Comunica com o módulo de Comunicação para avisos de pagamento e com Configurações para integrações de pagamentos.
Inventário & Bens	Responsável por categorias, locais, stock e empréstimos de bens materiais (equipamentos, materiais). Trata da gestão de garantias, manutenção e devoluções, com alertas automáticos quotagest.comquotagest.com . Tabelas: materiais, materiais_categorias, materiais_locais, emprestimos, manutencoes.	Relaciona-se com Pessoas (quem requisita/devolve) e Financeiro (despesas/receitas associadas a materiais). Pode gerar relatórios para a administração.
Comunicação & Marketing	Consolida o envio de e-mails e SMS. Permite configurar modelos, segmentos, agendar envios, anexar ficheiros e receber cópias/alertas quotagest.comquotagest.com . Inclui campanhas de marketing, notificações de aniversários, de quotas em atraso e convites para eventos. Tabelas: modelos_email, modelos_sms, envios, segmentos, campanhas.	Utiliza dados de Pessoas, Financeiro e Actividades para segmentar destinatários. Ao enviar uma convocatória ou aviso de pagamento actualiza o histórico de comunicação.
Configurações & Integrações	Unifica os perfis da associação (nome, NIF, contactos), definições gerais (moeda, referências MB), permissões e integrações com sistemas externos (Vendus, TocOnline, Moloni, Dropbox/Google Drive). Gera assinaturas digitais para documentos quotagest.comquotagest.com . Tabelas: associacao_perfil, configuracoes, integracoes, assinaturas.	Impacta todos os módulos: define parâmetros globais para faturação, comunicação e permissões. As integrações permitem automatizar pagamentos e exportar dados para sistemas externos.
Relatórios & Dashboard	Fornece indicadores e análises centralizadas: quotas em dia, receitas/despesas, presenças, estatísticas de resultados. Permite exportar relatórios em PDF, CSV ou Excel quotagest.comquotagest.com .	Consolida dados de Pessoas, Actividades e Financeiro para dar à administração uma visão global. As saídas alimentam decisões estratégicas.